

# Convertisseur CC-CC, 9-36 V vers 5 V, 1000 mA

## Codes produits :

Référence AM7577

EAN13 : -

CUP : 85044090



## caractéristiques du produit :

Tension d'entrée: 9-18 V DC

Tension de sortie: 5 V DC

Courant de sortie: 1000 mA

Performance: 5 W

Couverture: IP65

## Attributs du produit :

## Description du produit :

Le convertisseur CC-CC isolé URB2405YMD-5WR3 de 5 W est un dispositif puissant et fiable qui convertit une large plage de tensions d'entrée CC (9-36 V) en une tension de sortie CC stable de 5 V. Il offre un rendement élevé, une isolation galvanique et une protection complète, ce qui le rend idéal pour les applications industrielles, de communication et les systèmes électroniques embarqués.

## Spécifications techniques

- **Modèle** : URB2405YMD-5WR3
  - **Tension d'entrée** : 9-36 V CC (nom. 24 V)
  - **Tension de sortie** : 5 V CC
  - **Courant de sortie** : 1000 mA
  - **Puissance** : 5 W
  - **Rendement** : jusqu'à 90 % (typ.)
  - **Tension d'isolation** : 1500 V CC
  - **Plage de températures de fonctionnement** : -40 °C à +85 °C
  - **Temps de démarrage** : 100 ms
  - **Consommation en veille** : 0,3 W
-

- **Type de boîtier** : DIP, pour montage sur circuit imprimé
- **Dimensions** : env. 25,4 × 25,4 × 11 mm
- **Protection** : IP65 – étanche à la poussière et à l'humidité

#### **Fonctions et caractéristiques**

- Plage de tension d'entrée étendue (9–36 V CC) : idéale pour les systèmes 12 V et 24 V.
- Rendement élevé jusqu'à 90 % et faibles pertes de chaleur
- Sortie isolée galvaniquement (isolation 1500 V CC)
- Protection contre les courts-circuits, les surcharges et les surtensions avec récupération automatique
- Résistance à l'humidité, aux chocs et aux vibrations
- Adapté aux applications à espace limité – conception compacte

#### **Idéal pour**

- Alimentation électrique pour les systèmes de contrôle et d'automatisation
- Équipements de communication et technologies de mesure
- Arduino, STM32, ESP et autres microcontrôleurs
- applications électroniques industrielles et de transport
- Alimentation électrique sécurisée à isolation galvanique pour capteurs et modules

#### **Contenu de l'emballage**

- 1× Convertisseur CC-CC URB2405YMD-5WR3 (5W, 9–36V → 5V)

#### **Pourquoi choisir ce produit ?**

- Haute efficacité et tension de sortie stable
- Large plage d'entrée adaptée à divers environnements d'alimentation électrique
- L'isolation galvanique garantit la sécurité de l'appareil
- Protection complète contre les surcharges, les courts-circuits et les surtensions
- Remplacement idéal pour les modules Hi-Link HLK-5D2405 ou similaires

#### **Galerie de produits :**

---

